

# CONTROLADORES PARA ENFRIADOS



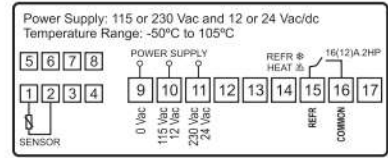
## MT-512E 2HP

Cuando usado para refrigeración, realiza deshielos periódicos por parada del compresor (deshielo natural) y posibilita forzar deshielos manualmente. Cuando usado para aplicaciones de calor, alcanza hasta 200°C con el sensor SB-69\*. Posee un potente relé de 16A para accionar cargas de hasta 2HP, con la posibilidad de conjugar esa salida a un temporizador cíclico (timer) interno para la programación del tiempo de refrigeración y deshielo. También presenta filtro digital configurable, el cual tiene la finalidad de simular un aumento de masa en el sensor del ambiente, aumentando así su tiempo de respuesta, es decir, tornando la respuesta del sensor más lenta. Dimensión: 71 x 28 x 71 mm.

**Ejemplos de aplicación: exhibidores y cámaras de enfriados, pistas calientes y estufas.**

\*Sensor SB59 (hasta 200°C) vendido separadamente.

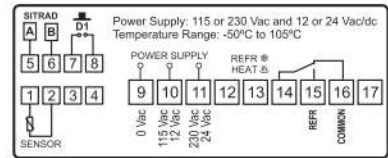
[Vea el video clase deste producto en: www.fullgauge.com/es/videos](http://www.fullgauge.com/es/videos)



## MT-512E Log

Presenta las mismas funciones del MT-512E 2HP, además de indicación de puerta abierta y memoria interna para almacenamiento de los datos (datalogger), lo que permite grabar la temperatura medida y el estado de salida de control en intervalos determinados por el usuario. Dimensión: 71 x 28 x 71 mm.

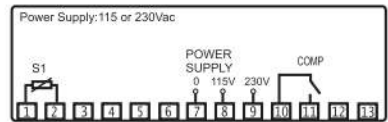
**Ejemplos de aplicación: exhibidores y cámaras de enfriados, pistas calientes y estufas.**



## MT-512G

Controlador con función de deshielo natural por parada de compresor y ventilación permanente. Este instrumento tiene una salida que es comandada internamente por un controlador de temperatura conjugado a un timer con tiempo de refrigeración y deshielo programables. El diferencial está en sus dimensiones, que posibilita una mejor visualización a distancia. Dimensión: 90 x 44 x 44 mm.

**Ejemplos de aplicación: cámaras, exhibidores de enfriados y estufas.**



## CONTROLADOR PARA CONGELADOS O ENFRIADOS



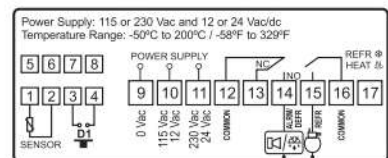
## MT-514E

Posee alarma sonora (buzzer) interna y una entrada digital configurable para detección de puerta abierta y/o alarma externa/falta de energía. Si configurado para enfriados, realiza deshielo natural por parada del compresor.

La salida 2 ofrece la opción de actuar como contacto NC de la salida 1, como alarma de temperatura o para accionar un deshielo forzado (cuando usado para congelados).

Dimensión: 71 x 28 x 71 mm.

**Ejemplos de aplicación: conservadores de vacunas, exhibidores de enfriados/congelados y estufas.**



### Tip:

No pase los cables sensores junto con los cables de energía para evitar que sufran interferencia en la comunicación de los datos.